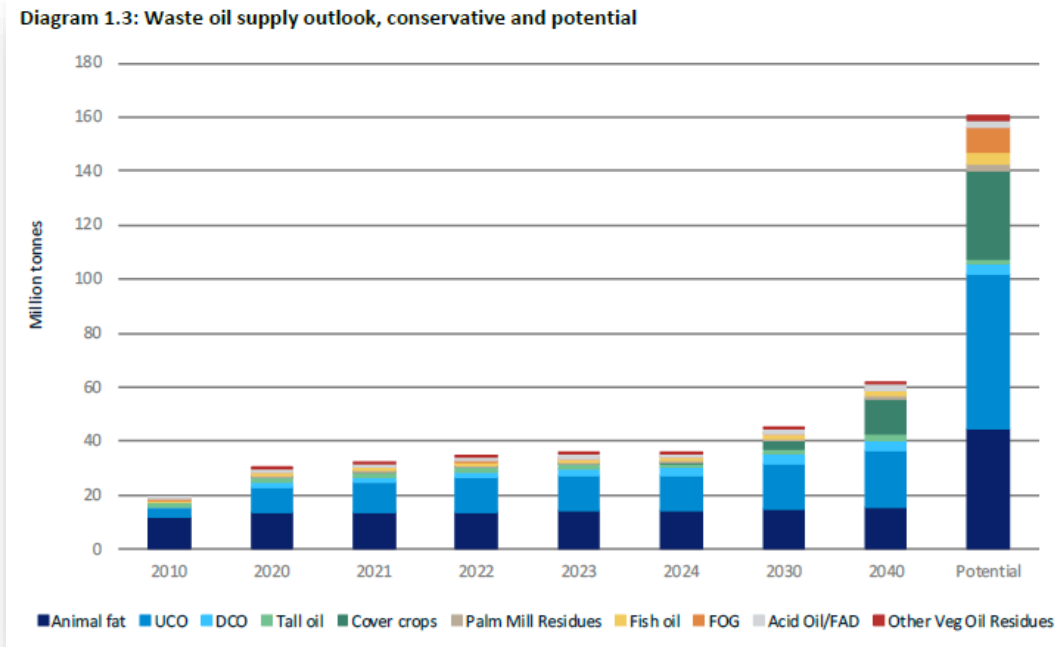


# Informe 2025 sobre Aceites y Grasas usados en la Agroindustria

Wasted Oils & Fats - GlobalData



## Panorama general de la oferta de aceites y grasas usadas



- ❑ **Existe un gran potencial para futuro en la recolección y usos de los diferentes aceites y grasas usados, acompañados de políticas públicas que incentiven el mecanismo de recolección y de ello dependerá su participación en el mercado mundial para sus diferentes usos principalmente en Biocombustibles**

## Previsión de la oferta de aceites y grasas usadas, 2040

Diagram 1.4: Waste oils supply forecast, 2040  
(Total = 61 million tonnes)

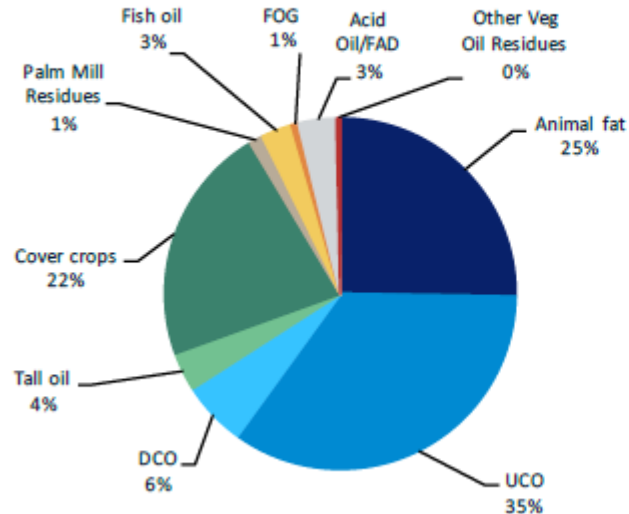
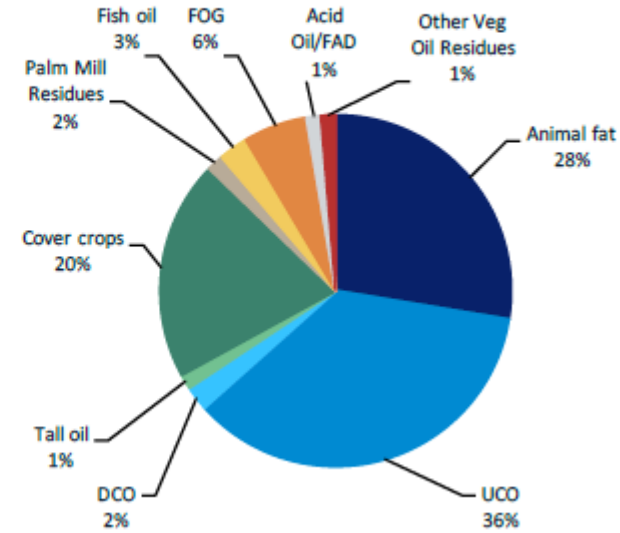


Diagram 1.5: Potential waste oils supply forecast, 2040  
(Total = 161 million tonnes)



- ❑ Los volúmenes de aceites y grasas usados están programados **para crecer en 30 millones de toneladas entre 2024 y 2040.**
- ❑ El potencial de que suministros mucho más grandes estén disponibles. **La proporción de los suministros potenciales alcanzados dependerá de los gobiernos y sus políticas públicas** respecto al suministro hará que sea fácilmente mas alcanzables que otros.

# Producción global de grasa animal y pronósticos

Diagram 1A.7: Global animal fat production, 2024  
(total = 14.2 mn tonnes)

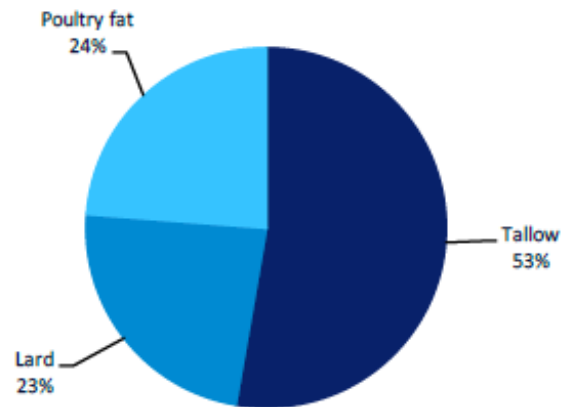
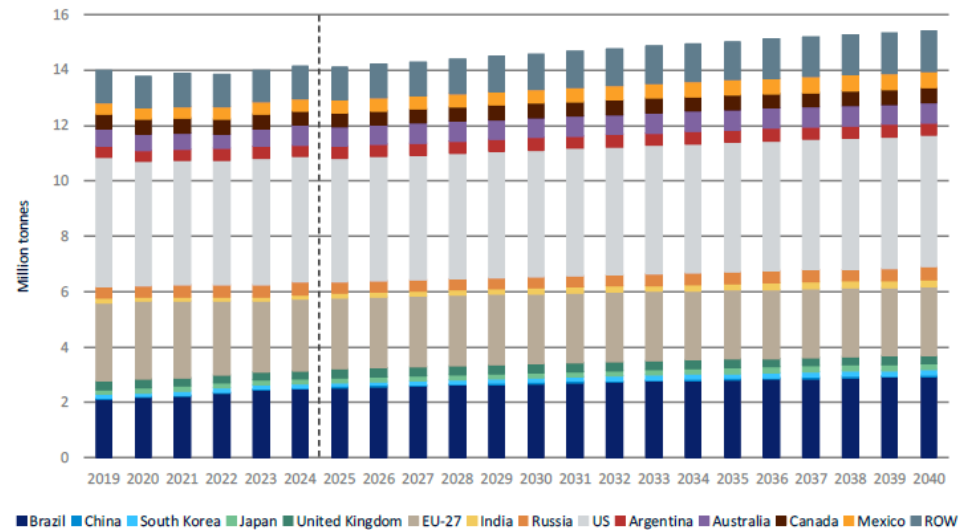


Diagram 1A.9: Forecast global animal fat production by country, 2019-2040



- ❑ La producción mundial de grasa animal se mantiene en niveles moderados, pero con una tasa de crecimiento bastante conservadora. **Este escenario se debe principalmente a un cambio gradual en las tendencias de consumo de carne a nivel global**, lo que impacta directamente la disponibilidad de este tipo de residuo.
- ❑ La previsión de la producción mundial de grasa animal por país en un escenario base asume pocos cambios. No obstante, **el potencial de suministro podría duplicarse si se optimizaran y mejoraran las tasas de extracción y recolección**, revelando un volumen considerable que podría ser aprovechado.

## Flujos comerciales y usos finales de grasa animal

Diagram 1A.12: Animal fat trade by type

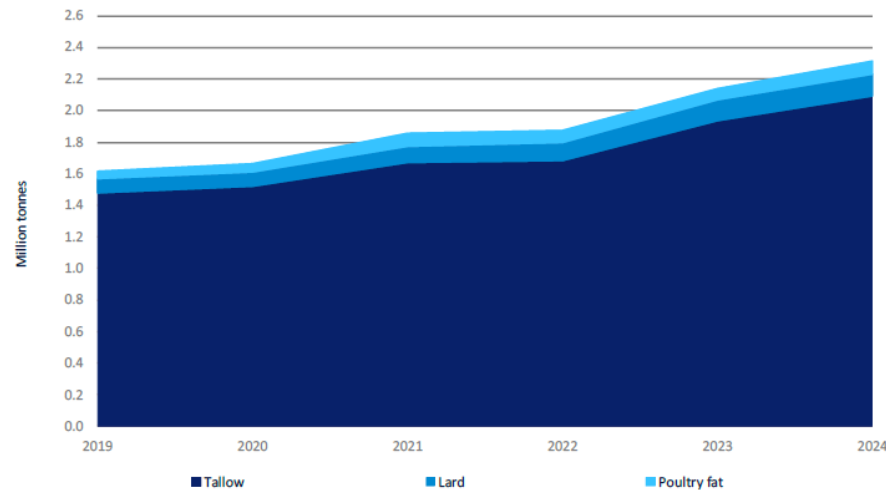
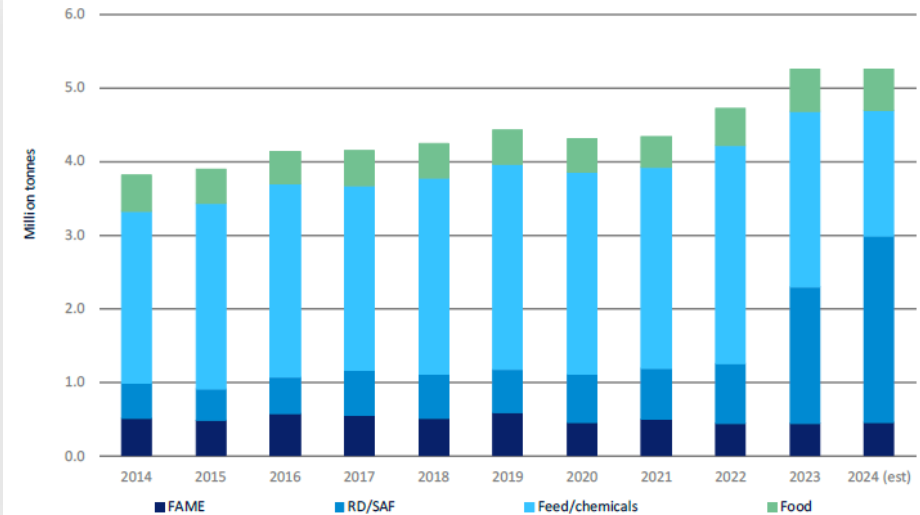


Diagram 1A.16: US animal fat consumption by end use, 2014-2024



- ❑ Se observa un comercio global de grasas animales activo, con flujos importantes entre las diferentes regiones. **Estos productos se mueven principalmente para ser procesados y utilizados en diversas aplicaciones, destacando la interconexión del mercado a nivel mundial.**
- ❑ **El consumo de grasa animal está dominado por el sector de los biocombustibles, que es el principal impulsor de la demanda.** Otros usos significativos incluyen el alimento para animales y diversas aplicaciones industriales.

## Mercado y suministro global del aceite de cocina usado (UCO)

Diagram 1B.1: Global available supplies of UCO, 2024 (Total = 13.4 million tonnes)

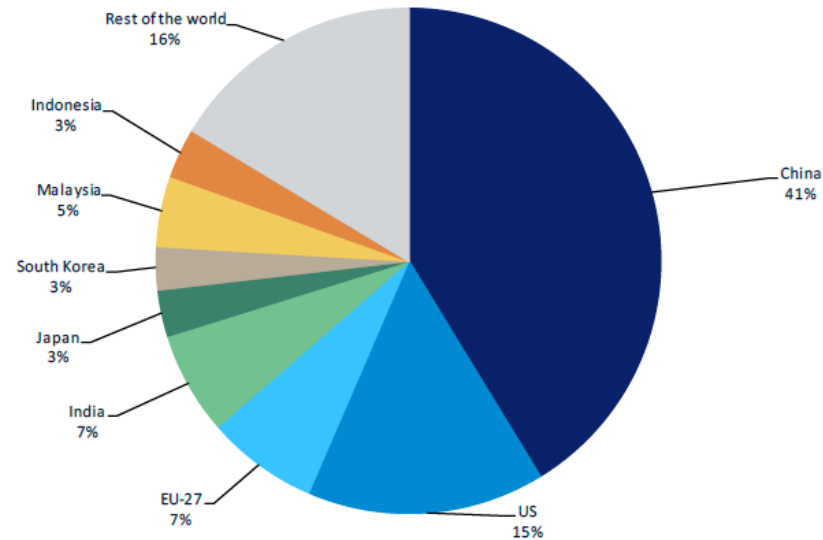
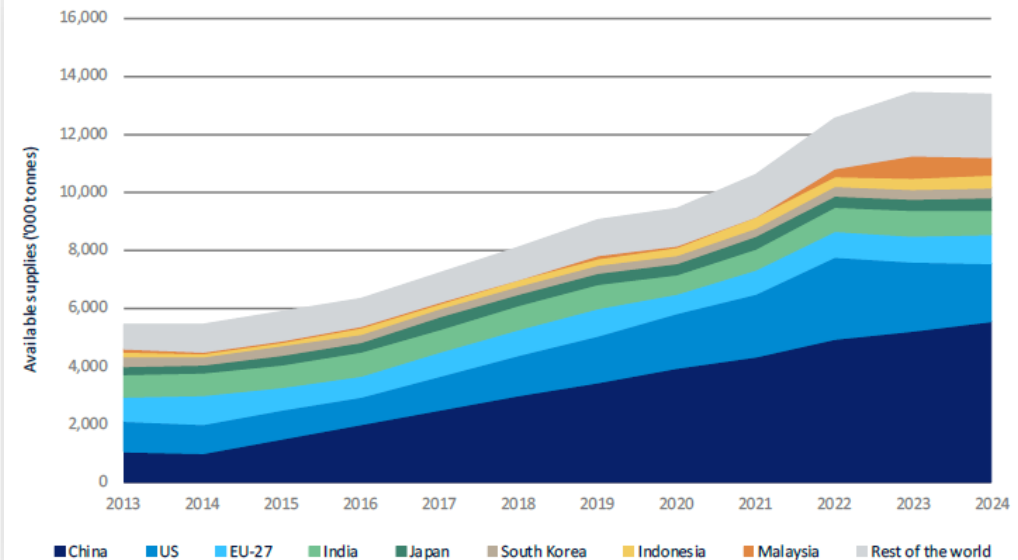


Diagram 1B.2: Global available supplies of UCO



- ❑ **La disponibilidad global de aceite de cocina usado (UCO) es crucial para el mercado de biocombustibles.** Este suministro se distribuye entre diversas regiones, con una contribución notable de países asiáticos, que son los principales recolectores y exportadores.
- ❑ **La distribución del suministro global de UCO es un factor clave.** Los pronósticos indican que en un escenario base, **la oferta de UCO podría alcanzar los 21 millones de toneladas para 2040**, un crecimiento impulsado de manera conservadora por el aumento de la población y los ingresos a nivel mundial.

# Tasas de recolección y flujo comercial de aceite de cocina usado (UCO)

Diagram 1B.3: Per capita vegetable oil consumption and UCO collection rates, 2024

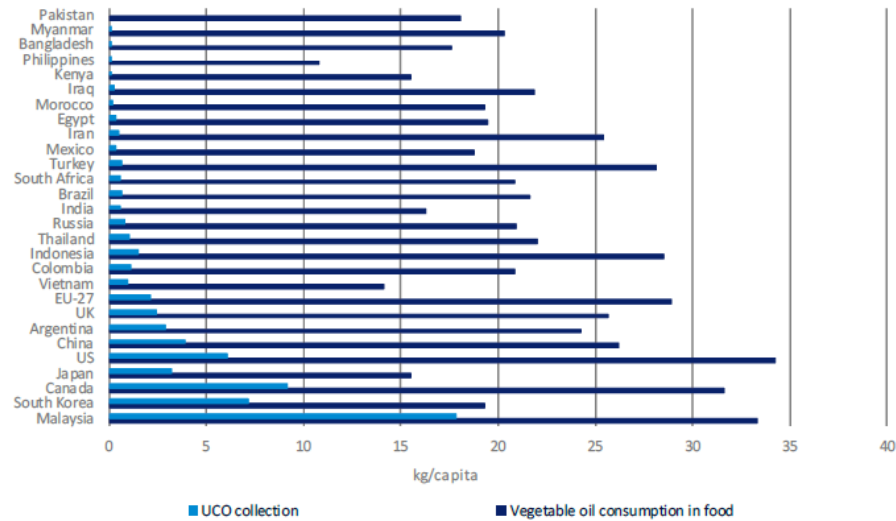


Diagram 1B.4: Global UCO exports

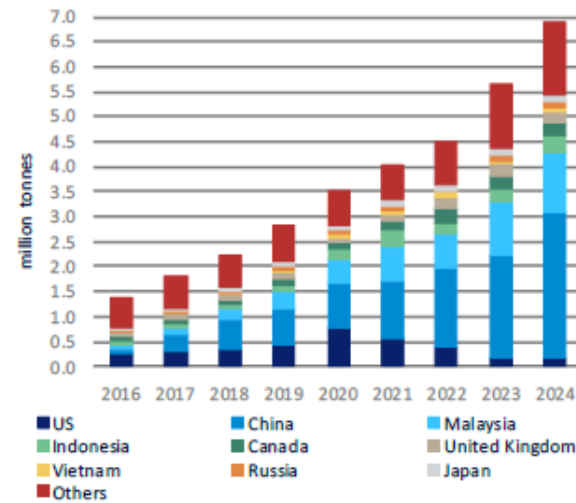
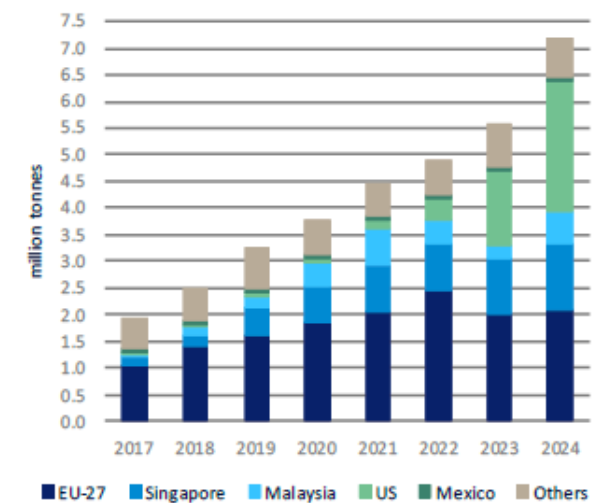


Diagram 1B.5: Global UCO imports



- ❑ A pesar del alto consumo de aceites vegetales en muchas partes del mundo, **las tasas de recolección de UCO son muy variables entre regiones. Esta variabilidad resalta el potencial no aprovechado en la recolección, que podría ser explotado para aumentar la oferta global.**
- ❑ Los flujos comerciales de UCO han transformado este mercado en una industria globalizada. **Asia se ha consolidado como el principal exportador, mientras que la Unión Europea se mantiene como uno de los mayores importadores, lo que demuestra la interconexión entre la oferta y la demanda a nivel internacional.**

## Consumo de aceite de cocina usado (UCO) y su uso final

Diagram 1B.6: Global UCO consumption by end use, 2015-2024

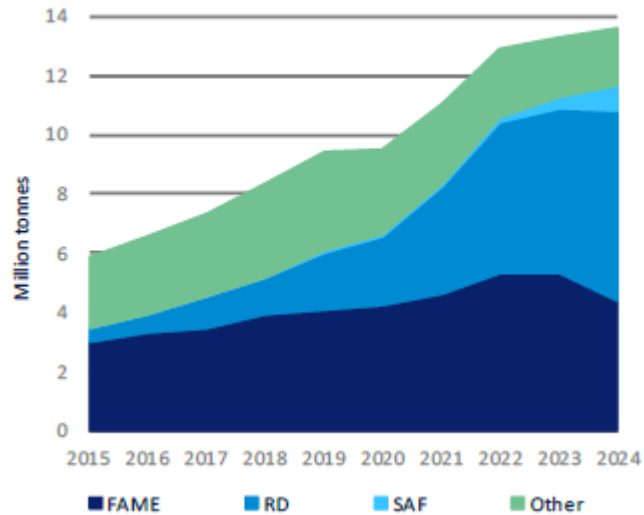
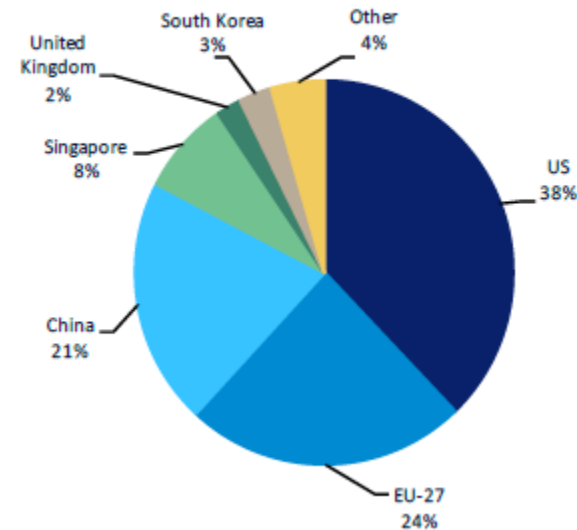


Diagram 1B.7: UCO for biofuels by country, 2024 (Total = 11.1 million tonnes)



- ❑ El consumo global de UCO está claramente impulsado por la demanda del sector de biocombustibles. A lo largo de la última década, este uso final ha crecido significativamente, convirtiéndose en el motor principal del mercado, superando otros usos como la producción de jabón o alimento para animales.
- ❑ El uso de UCO para la producción de biocombustibles se concentra en regiones con políticas de energías renovables sólidas. Países de la Unión Europea y los Estados Unidos son los principales consumidores de UCO en esta industria, lo que refleja la influencia de las regulaciones en el mercado.

# Perspectivas del mercado de aceites y grasas usadas

Diagram 3.1: Current demand for waste oils, 2024

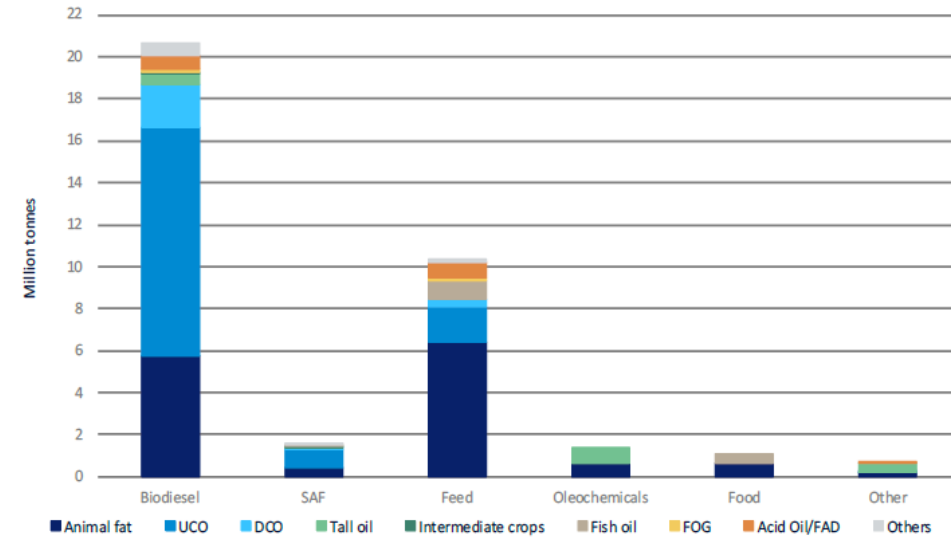
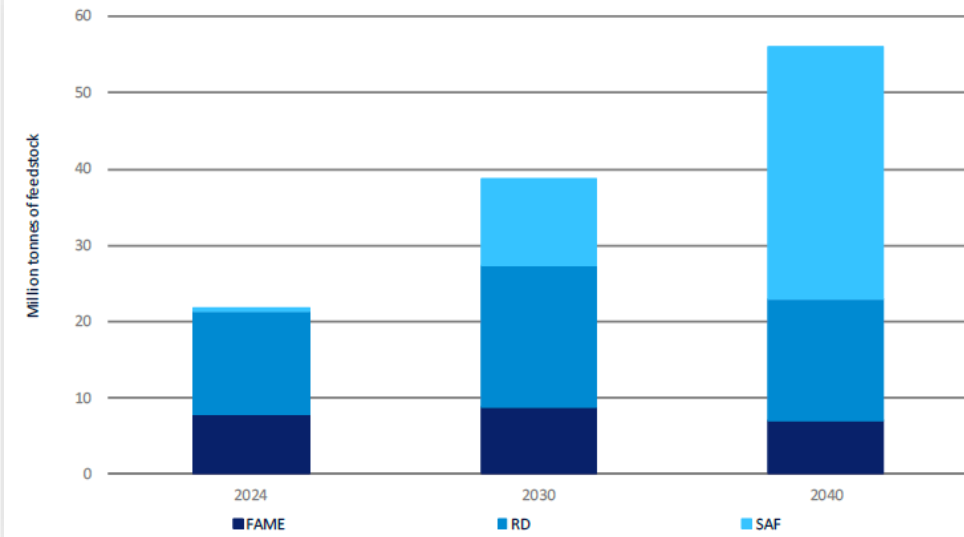


Diagram 3.5: Forecast demand for waste oils for FAME, RD and SAF production



- ❑ La demanda actual de aceites y grasas usadas se concentra principalmente en el sector de los biocombustibles. Otros usos, como los oleoquímicos y los alimentos para animales, también contribuyen, **pero la demanda de energías renovables es el motor dominante del mercado.**
- ❑ Los pronósticos de demanda para biocombustibles avanzados, como el FAME, RD y el Combustible de Aviación Sostenible (SAF), son muy optimistas. **Se espera un crecimiento significativo en la demanda de SAF, lo que posiciona a los aceites y grasas usadas como una materia prima estratégica del sector aéreo.**

# Producción y recuperación de grasas, aceites y residuos grasos usados (FOG) proveniente de canal HORECA e insitucional

Diagram 1G.2: Annual estimates of FOG production in selected geographies, 2024

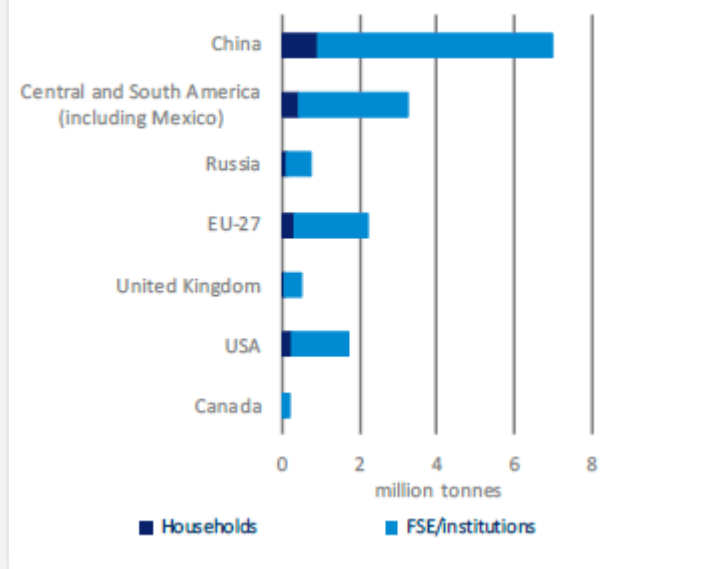
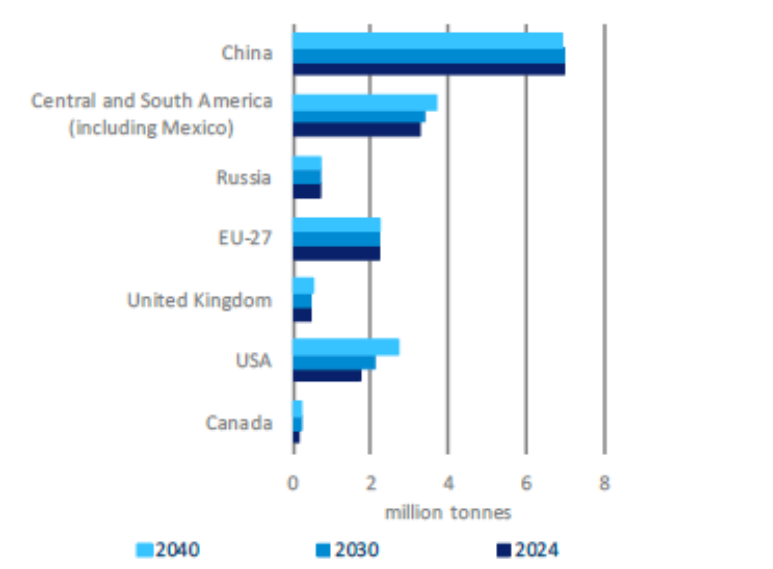


Diagram 1G.6: Current and projected FOG production in selected geographies



- ❑ Las estimaciones de producción de grasas, aceites y residuos grasos usados (FOG) en varias geografías muestran una correlación directa con el crecimiento de la población. **A medida que las áreas urbanas se expanden, la producción de FOG de restaurantes y otras fuentes también aumenta.**
- ❑ Las proyecciones de crecimiento de la producción de FOG están alineadas con el aumento de la población en la mayoría de las regiones. Sin embargo, **en Estados Unidos se proyecta un aumento más pronunciado, lo que indica un mayor potencial de recolección por persona.**